Informe trimestral de atención médica en la Clínica Veterinaria de Minera Panamá

Preparado por Dr. Leiza torres

I. INTRODUCCION

Este informe está basado en los casos que se han atendido en la clínica veterinaria de MPSA en el período del último trimestre del 2012.

Estas atenciones y cuidados se realizan con el objetivo de ayudar con la preservación de la fauna silvestre de las áreas impactadas por el proyecto.

La clínica veterinaria juega un papel importante ya que pese a las labores de ahuyentamiento, trampeo y rescate siempre quedan algunos individuos de lento desplazamiento que pueden verse atrapados, afectados o heridos accidentalmente en medio de las actividades de socuela, tala y maquinaria que necesitarán atención médico veterinaria antes de devolvérseles a su medio.

La mayoría de los casos son atendidos por los veterinarios de campo quienes les dan las primeras atenciones. Usualmente las lesiones que se encuentran son superficiales y no ameritan someterlos a la situación de estrés de transporte y manipulación excesiva del individuo por lo que los animales son tratados en campo.

En el caso de que el criterio del médico veterinario de campo indique una atención más especial o que en el campo no haya las condiciones necesarias para el tratamiento del caso por la severidad de las lesiones entonces son transportados inmediatamente a la clínica donde el ambiente es un poco más favorable tanto para el tratamiento como para la recuperación del paciente.

II. OBJETIVOS:

Este informe tiene como objetivo dar a conocer los siguientes puntos:

- Número total de atenciones en el trimestre
- Mes en que se realizó el mayor número de atenciones
- Grupo animal que más comúnmente llegó a la clínica durante el período
- Listado de todas las especies atendidas
- Se adjunta todas las actas veterinarias

METODOLOGIA

Se atienden en la clínica veterinaria de MPSA a todo animal silvestre que presente alguna lesión provocada por alguna actividad dentro del proyecto que le imposibilite o disminuya su capacidad de sobrevivir en su hábitat.

Al momento de su llegada se toman los datos generales del paciente como: especie, nombre común, sexo y peso para luego realizar un examen clínico por medio del cuál se obtendrá un diagnóstico y se instaurará un procedimiento terapéutico.

El examen clínico consta de primeramente una Inspección visual a distancia y luego la inspección física. Para tal fin en la clínica veterinaria se cuenta con equipo y personal capacitados para la manipulación de especies silvestres.

Una vez realizado el examen físico-clínico, analizando los signos, síntomas y tomando en cuenta los datos de cómo se dio el incidente se obtiene un diagnóstico presuntivo en base al cuál se administra medicación correspondiente

La clínica cuenta con una farmacia veterinaria en la que hay medicamentos para diferentes especies animales.

Luego de administrar los medicamentos los pacientes se quedan bajo observación por un tiempo determinado entre 2-8 horas, que varía dependiendo de la severidad del caso, al final del período de observación bien puede liberarse al individuo si se considera que el estado de salud le permitirá sobrevivir o si por el contrario después del tratamiento y el período de observación aún no se ha recuperado se deja bajo tratamiento y cuidados especiales hasta que se note mejoría.

A todo paciente hospitalizado se le abre un expediente donde se establece la frecuencia de alimentación y medicación. La alimentación está basada en la alimentación del individuo en estado natural y se trata de que la dieta se asemeje lo más que se pueda a la misma. Se hace la evaluación del paciente diaria y cuando este recuperado se da la liberación.

La clínica cuenta con jaulas, terrarios y contenedores especiales para mamíferos, aves y reptiles que haya que mantener en hospitalización.

En el caso de que el animal muera durante la atención médica, se le hace necropsia para observar lesiones o cambio que se pueda relacionar con la muerte.

Los animales que llegan a la clínica próximos a la muerte se le aplica eutanasia como un acto que busca evitar el sufrimiento prolongado del paciente. Posteriormente se les

realiza necropsia para observar las lesiones que provocaron la condición del paciente antes de la eutanasia.

III. RESULTADOS

La cantidad total de casos atendidos fue de 21 pacientes (Cuadro 1), siendo el mes de octubre el de mayor movimiento; se debe tomar en cuenta que en los dos últimos meses del año las actividades estuvieron disminuidas por los días libres de las fiestas patrias y de fin de año (Gráfica 1,2).

El mayor número de casos estuvieron relacionados con aves, mientras que no hubo ningún caso de anfibios.

Se atendieron 16 especies distintas entre las cuales 3 fueron mamíferos, 6 reptiles y 7 especies de aves.

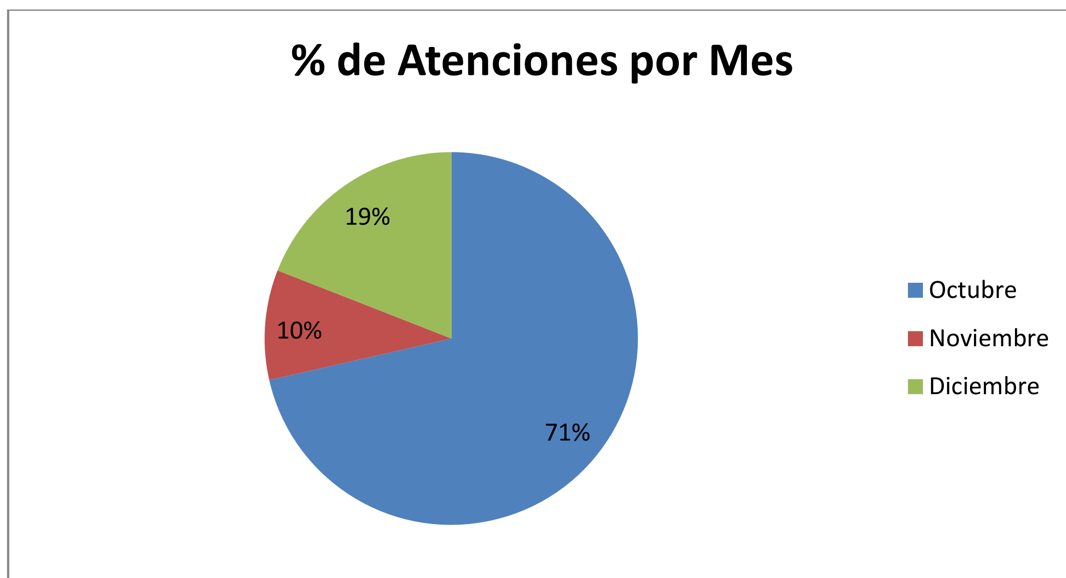
Tabla 1. Total de atenciones por mes por grupo

Mes	Grupo				Total de atenciones por Mes
	Mamíferos	Aves	Reptiles	Anfibios	
Octubre	5	5	5	0	15
Noviembre	0	2	0	0	2
Diciembre	1	2	1	0	4
Total Trimestre por Grupo	6	9	6	0	21

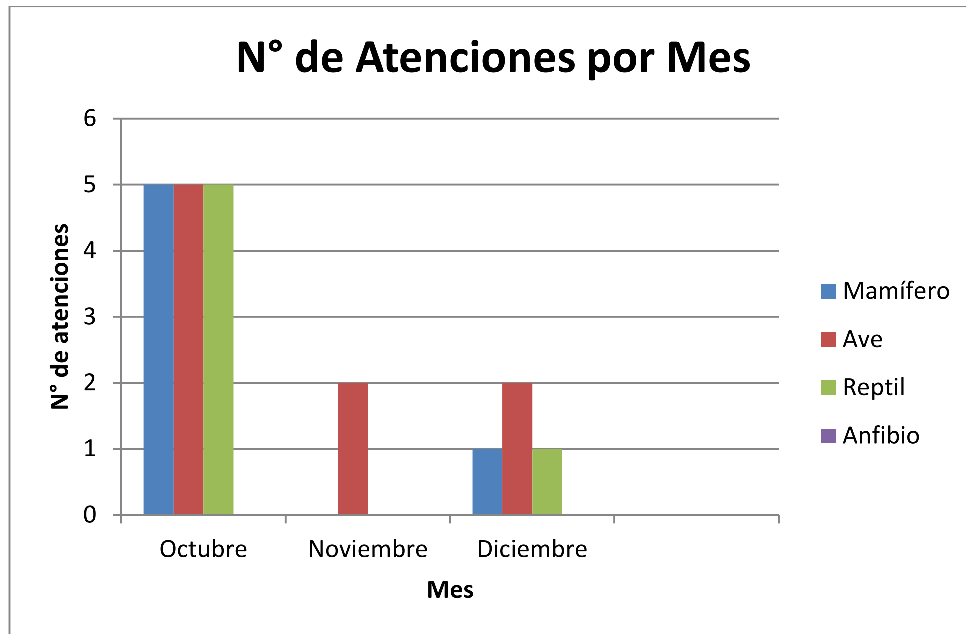
Tabla 2. Especies por grupo de animales atendidos en este trimestre.

Grupo	Especie	N. Común	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total de individuos
Aves	*Progne chalybea*	Golondrina Pechigris	1	1	0	2
	Otus guatemalae	Autillo Vermiculado	1	0	0	1
	Catharus ustulatus	Zorzalito de Swainson	1	0	0	1
	Myrmeciza exsul	Hormiguero dorsicas	2	0	0	2
	Onychoprion fuscatus	Gaviotín apizarrado	0	1	0	1
	Tinamus major	Gallinita de Monte	0	0	1	1
	Chlorophanes spiza	Mielero verde	0	0	1	1
					Sub total	*9*
Mamíferos	*Choloepus hoffman* i	Perezoso de 2 dedos	3	0	0	3
	Bradypus variegatus	Perezoso de 3 dedos	1	0	1	2
	Hoplomy gymnurus	Rata Espinosa	1	0	0	1
					Sub total	*6*
Reptiles	*Lachesis stenophrys*	Verrugosa	1	0	0	1
	Leptophis depressirostris	Falsa lora	1	0	0	1
	Dipoglossus monotropis	Escorpión Coral	1	0	0	1
	Urotheca sp.	Cola de vidrio	1	0	0	1
	Corallus ruschenbergerii	Boa arborícola	1	0	0	1
	Oxybelis aeneus	Bejuquilla chocolate	0	0	1	1
					Sub total	*6*
		TOTAL	15	2	4	**21**

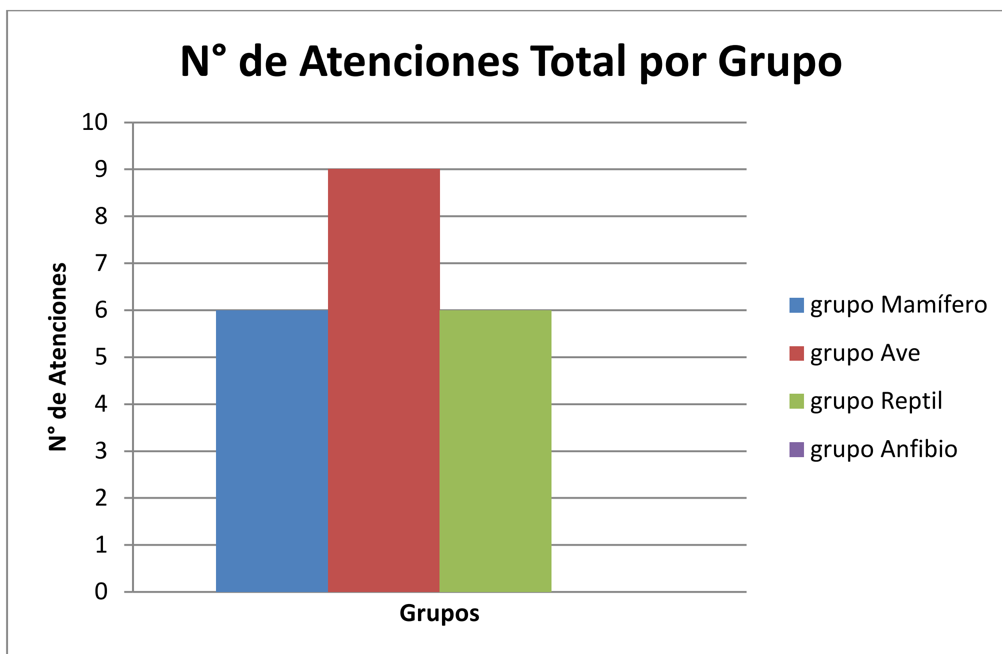
Gráfica 1. Porcentaje de atenciones por mes.



Gráfica 2. Total de atenciones en el trimestre



Gráfica 3. Cantidad de individuso atendidos por grupo



IV. CONCLUSIONES

- Para este trimestre fueron atendidos un total de 21 animales en la clínica veterinaria procedente de los diversos proyectos de rescates y de las instalaciones del campamento de MPSA.
- Los grupos con mayores atenciones fue el de los reptiles con nueve individuos, seguido de las aves y mamíferos con seis individuos cada uno.

V. ANEXOS: Actas de Atención veterinaria

Minera Panamá

FICHA No.: 066

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 4 octubre 2012 11:50 am

Personal que lo reporto: Personal FCC

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 12:00 pm 4 octubre 2012

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Camino Pionero Km 0
0537538 0975964

Descripción de condiciones del incidente: El animal se mantenía en la vía sin desplazarse.

Datos del Paciente:



Especie: Bradypus variegatus

Nombre común: Perezoso 3 dedos

Sexo: Macho Adulto

Peso: 4,20 Kg

Evaluación Clínica

4 oct 12. Evaluación gral. Deshidratación/Sofocación. Fluidos.
Condición corporal normal. Ab 62 cm

Dra. Mariana Parks L.
Médico Veterinario
Reg. 817

Minera Panamá

FICHA No.: 067

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 4 octubre 2012 2:50 pm

Personal que lo reporto: Edwin Diaz. Ravalin. Biólogo

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 4 octubre 2012 3:25 pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Plataforma TSF-1231
0535474 0982861

Descripción de condiciones del incidente: Sucedió durante la tala; se observó el ave enredado entre los bejucos del árbol.

Datos del Paciente:



Especie: Otus guatemalae

Nombre común: Autillo vermiculado

Sexo: Macho Juvenil

Peso: 120g

Evaluación Clínica

4oct12: Evaluación gral. Desorientación. Deshidratación. Condición corporal normal. Reflejos pupilares normales. Lesión superficial en párpado izquierdo. Fluido + analgesico. Se mantendrá en obs. por 24horas.

Minera Panamá

FICHA No.: 068

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 8:30 am 8 octubre 2012

Personal que lo reporto: Ambiente - Monitoreo

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 8:35am 8 octubre 2012

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Aforos de monitoreo de agua 53 7272 976222 (Campamento Colina)

Descripción de condiciones del incidente: El personal al realizar su jornada de trabajo, se encontraron con serpiente en el paso, mientras se encontraba en reposo.

Datos del Paciente:

Especie: Lachesis stenophrys

Nombre común: Verrugosa

Sexo: Hembra Adulta

Peso: 6,6 lb.

FOTO

Evaluación Clínica

8oct12: Se le observo laceración superficial en la parte distal de la cabeza. Limpieza + desinfección + antibiótico aerosol. 1.80m.

Dra. [illegible]
Médico Veterinario
Reg. 817

Minera Panamá

FICHA No.: 009

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 12/0/11 - 2:00 pm

Personal que lo reporto: Eduard. Quiroz

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 12/0/11 - 2:10 pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Entrada al campamento botija (control 1 a 50 m) 0537128/0976649

Descripción de condiciones del incidente: El individuo se encontró en la orilla del camino a campamento botija a 50 m de control 1, el especimen presentó un leve golpe en la parte lateral de cabeza pero se mantuvo estable

Datos del Paciente:



Especie: Leptophis depresirostris

Nombre común: Bejuquilla verde

Sexo: Macho

Peso: 180 g 133 cm

Evaluación Clínica

12/0/11 - Leptophis depresirostris macho, presenta lesiones rostrales en ambos ojos hay lesión leve desprendimiento globo ocular derecho debido a la inflamación, ventral con escamas poco desprendidas se presume por golpe, muy tranquila con buenos movimientos

Ficha Clínica

pero desorientada / Se limpió lesiones rostrales y nucales con Cloruro Sodio 0.9% colocó gentamicina oftl. IM Ant/Atif
se dejó en Observación - para esperar evolución.
Pronóstico Reservado. [illegible]

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

121012 L. [illegible] en el día de hoy activa, leve inflamación en cabeza / ojos hemorrágico - [illegible] al tacto - pero [illegible] movimientos Ant/Antib - además se le colocó guante con agua tibia para regular Temperatura se adicionó [illegible] para no pierda calor. [illegible]

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

121013 Activa con más movimientos, se cambió cama, [illegible] / Bolsa para regular temperatura. OK.

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

121014 Revisión Tx Parenteral y tópico. Se le observa más la pupila se colocó bolsa caliente.

121015 Revisión Tx Par. + Tópico / Más animo / ojos se ve mejor el iris / [illegible] mucha hemorragias en ambos ojos. + [illegible], se sacó al sol x unos min.

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

121016 Revisión Tx tópico / [illegible] OK / cambio cama / [illegible] alimento aún en observación / no aceptó alimento [illegible] alimentación asistida para [illegible] pronto.
animo mucho mejor aún ojos poco congest. de sangre.

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

121017 Revisión Tx tópico ojos aún poco infl. - se le dio alimentación asistida 2 [illegible] OK [illegible] // [illegible] y busca [illegible]

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

121018 Leptophis más animado - aún se guía x tacto - [illegible] lado izq. para [illegible] Tx top.

121019 Tx tópico se sacó un rato.

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

Más activa aún con mov. [illegible] pero [illegible] / OK.

121020 Activo - [illegible] mov. lateral izq. [illegible]

121021 No comió x [illegible] Activa

121022 Coordina mejor sus movimientos / no come

121023 Tomó sol - sus mov. son más [illegible] - no come - está [illegible] estrés / [illegible] / al intentar dar alimento con ayuda [illegible] / luego [illegible] para respiratorio falleció 12:15 M.D.

+ Necropsia - Población de ascaris lumbricoides a nivel pulmonar - causa de muerte.
↳ No podemos no tener mejor.

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

Leptophis depressirostris

L. depressirostris, macho, falleció, en el día de hoy 23 de octubre del año corriente, al medio días, la misma fue alimentada sin problemas, alimentación asistida, pues estaba inapetente, al cabo de un rato entro en paro respiratorio, se dieron masajes, la posición fue rígida, se administración de viviran, mas no respondió .

Al momento de necropsia, se observó, como hallazgo predominante:

1. Tráquea, esófago, cavidad oral normal
2. No se encontraron lesiones en vertebras tras alimentación
3. Alimento en su ubicación anatómica
4. Los golpes ocasionados por lesión normales
5. En pulmón derecho se encontraron excesiva cantidad de parásitos que se identifican como áscaris sp.





Causa de muerte: Paro respiratorio, por excesiva parasitosis por migración pulmonar.

Dra. Rosa Emy Núñez MV reg. # 810

Minera Panamá

FICHA No.: 070

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 121015 11:30 AM

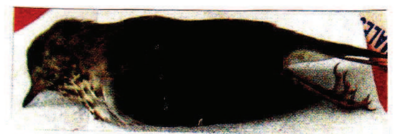
Personal que lo reporto: Onesimo Abrego

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 121015 - 11:35 AM

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Frente a la oficina de geología

Descripción de condiciones del incidente: Se encontró una ave en el suelo frente a la oficina de geología

Datos del Paciente:



Especie: Catharus ustulatus

Nombre común: Zorzalito de Swainson

Sexo: Hembra

Peso: 35g 18cm

Evaluación Clínica

121015 fue traída por personal de MPSA (Blanca Araúz) la misma al ser entregada a manos del veterinario regurgitó una semilla de 1,3cm de longitud y 0.7cm de ancho, segundos después se produjo hemorragia.

Minera Panamá

Ficha Clínica

oral, a la inspección esófago con tráquea y aumentaba el sangrado al pasarle el aire al biólogo ayudante para buscar medicamento la misma falleció súbitamente. - Se procedió a realizar necropsia.
Fallece 11:45 AM
12:11

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

12/10/15 Cathamus ustulatus hembra, al momento de la necropsia se observó infarto al miocardio, pulmones hemorragia (Lx) secreciones sanguíneas vía oral y respiratoria.
buche y proventrículo se observó uno de semillas. Se presume que la causa de muerte pudo ser causada tapo[n]amiento de las vías respiratorias con dichas semillas, ocasionando lesiones que al ser regurgitadas provocó la hemorragia y por falta de ventilación y dicho esto ocasionó el infarto (Muerte súbita) - Broncoaspiración

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

Minera Panamá

FICHA No.: 071.

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 20/10/12 - 8:24 am

Personal que lo reporto: Flores - Banderista FCC

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 20-10-12 - 8:30

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Torre cerca del deposito de ruedo

Descripción de condiciones del incidente: Esta guindado en un cecropia de 2 m de altura a 3 cm de la calle. El mismo es una hembra con cría

Datos del Paciente:



Especie: Choloepus hoffmanni

Nombre común: Perezoso 2 dedos

Sexo: Hembra.

Peso: Adulta

Evaluación Clínica

121020 Choloepus choffmani hembra con cría con lesión pie... en extremidad posterior las ambas superficial ... Tx topico ... se procedió a liberar sin problem

Recibió: 0538059
09 74364

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

Minera Panamá

FICHA No.: 072

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 12/1023 - 3 30pm

Personal que lo reporto: Leizo Torres

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 121023 - 3 30pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: 4+300 Camino Pionero

Descripción de condiciones del incidente: Bióloga reportó a veterinaria HCW 1A Rata espinosa con hemorragia vulvar por manipulación - se encontró en manta (bio manto) enredada y fue manipulada por colaborad se levantó reporte de incidente.

Datos del Paciente:



Especie: Hoplomys gymnurus

Nombre común: Rata Espinosa

Sexo: Hembra

Peso: 0.5 lbs.

Evaluación Clínica

121023 P. semispinosus con hemorragia presente en vulva, T° ald ↑, estrés, Adm. Vit K + Calcio + Antib/Antih. Se presume golpe accidental. - causa de la hemorragia. En Observación Pronóstico Reservado x
Ubicado C.C.I.

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

Minera Panamá

Ficha Clínica

12102Ø Tx parenteral Antib/Antif Vit se le dio agua ad libitum + suelo fruta picada. OK Hemorragia cesó pero se sospecha que aún persiste. Observación / Estable
Se le dio fruta picada pr precaución
SSN SC. - pues no comió. CCT

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

121025 Px con ánimo, se lastimó uno personal en jaula se le administra Antib/Antiinfl. - se dio fruta como su peso heces duras y normal. CC$ Violeta en sus nasal OK / ojo un poco inflamado x Lx auto-infligida. Orina normal.

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

121026 Tx tópico de lesiones frontal / Animal come sin problema - se procede a liberar sin dificultad
0537487
0974744

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

Minera Panamá

FICHA No.: 073

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 121025 - 330pm

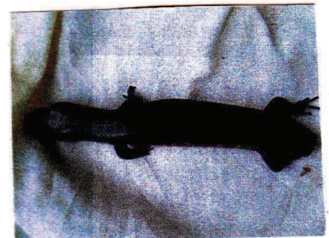
Personal que lo reporto: Karla Espinales

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 121025 - 3:35pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: 0538232 / 0970597
Camino interno sección molejón pionero

Descripción de condiciones del incidente: Diploglossus monotropis macho lesionado en Hoquinario CTSMP, con golpe pala, amputación total de cola y falta de órganos vitales y golpe abdominal reportado a Biologo Dilza Habia y luego a Vet. de Goldenguesta reporto HPS4 y murió en camino a centro de rescate

Datos del Paciente:



Especie: Diploglossus monotropis

Nombre común: Escorpión coral

Sexo: Macho / Adulto

Peso: 110g 21cm

Evaluación Clínica

121025 - Diploglossus monotropis macho fue traído a la clínica veterinaria con amputación total de la cola y desprendimiento de vísceras - además de lesiones abdominales, mismo llegó muerto a 3:05 pm.

Necropsia = hemorragia abd. - [illegible]

Dra. Rosa [illegible] Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

Necropsia *Dipoglossus monotropis*

Dipoglossus monotropis, macho, lesionado el día 25 de octubre y reportado a las 3:40 p.m. a la clínica veterinaria, el suceso ocurrió en depósito de materiales Camino Interno Molejón Pionero (0538233-0974597), en el proceso de maquinaria, las lesiones ocasionadas y visibles fueron:

- Amputación total de cola
- Lesiones abdominales, marca en abdomen
- Amputación y lesión de órganos importantes

El mismo fue reportado por la veterinaria y murió camino al contenedor de veterinaria

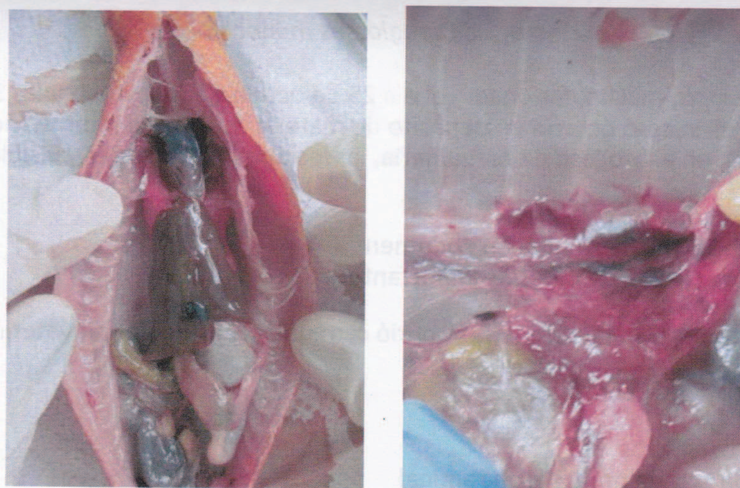
Hallazgos importantes de necropsia:

- Pulmones congestos
- Hemorragia arteria principal abdominal
- No se encontró vejiga
- Hemorragia en arteria que irriga riñones
- Golpe en hígado

Fotos.



D. monotropis, vista dorsal, ventral y ampuntación en cola



Órganos internos, hemorragia abdominal.

Causa de muerte: Hemorragía interna, lo que produjo paro respiratorio y cese de funciones vitales.

Minera Panamá

FICHA No.: 074

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 12/10/25 - 4:40pm

Personal que lo reporto: Christel Ramos

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 12/10/25 - 4:40pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: N 0533148 - O 0983787

Descripción de condiciones del incidente: El rescate se realizó durante la socuela hacia el sitio bomba de la plataforma TSF-1294. El especimen fue encontrado por un trabajador de Cobo en horas de la mañana, entre raíces y hojarasca. Durante la toma de fotos del especimen se observó una inflamación

Datos del Paciente:



Especie: Urotheca sp.

Nombre común: Cola de vidrio

Sexo: Macho 30cm

Peso: 30gr

Evaluación Clínica

12/10/25 Urotheca sp. fue traído por biologos en horas de la tarde por una lesión superficial, con desprendimiento de un par de escamas dorsal a la cloaca. y una inflamación en región toráxica lateral derecha - pequeño absceso, se extrajo

Ficha Clínica

contuido, se limpió, colocó antisépticos y se procedió a liberar su problema.

0537862
0975813

Dra. Rosa [illegible] Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 408

Minera Panamá

FICHA No.: 075

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 121028 - 11am

Personal que lo reporto: Christel Ramos

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 121028 - 2:30pm

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: plataforma TSF 128X 0538126 / 0982055

Descripción de condiciones del incidente: Durante la tala de la plataforma, el especimen fue lesionado accidentalmente con una motocierra.

Datos del Paciente:



Especie: Corallus ruschenbergerii

Nombre común: Boa arboricola

Sexo: Hembra

Peso: 62cm.

Evaluación Clínica

121028 - Corallus ruschenbergerii, traido en horas de la tarde por biologo - con herida dorsal de 5cm de ancho - con 2 prof. con amputación completa de vertebras solo unida por piel, se práctico eutanasia. hora de la muerte 5:40 pm.
No hubo Lx en órganos internos, fallo SNC

Dra. Rosa Emy Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 408

Minera Panamá

FICHA No.: 076

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 121029 - 10:50am

Personal que lo reporto: Edwin Díaz

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 121029 - 11:00 am

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: 0538126 0982055

Descripción de condiciones del incidente: En área de socuela, del camino a la plataforma, y el par de pichones fueron visto y sacados del área, para ser llevado al recinto de MPSA.

Datos del Paciente:



Especie: Hylophylax naevioides exsul

Nombre común: Hormiguero dorsicastaño

Sexo:

Peso: 15g - 6cm

Evaluación Clínica

121029 - Pichon en buenas condiciones fue traido tras la socuela encontrado en su nido abandonado por la madre se procedio a colocar en C.C.I. y dar alimento insecto. Se alimenta c/2h. / Heces normales.

Dra. Rosa [illegible] Médico Veterinario Reg. 810 Folio 409

Minera Panamá

Ficha Clínica

12/030 M. exoul - amanecio con buen apetito / activo. Se le da comida c/2h. P: 15g. Pide comida.

Dra. Rosa [illegible] Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

1/nov/2012: Buen apetito, Alerta. Adición de papilla especial como suplemento a la alimentación a base de grillos solamente. Debido a su crecimiento y demanda energetica se ha aumentado la cantidad de alimento. Primeros inicios de aleteos y vocalizaciones. Deposiciones normales.

4 nov 12: Alerta, Buen Apetito. P: 20g, Ab 8 cm. Practicas de aleteo y Vocalizaciones. Alimentación c/1hr. con insectos y formula especial. Cambio en plumaje (coloración)

9 nov 12: Cambio a jaula de aves. Rehusa comer. Inquieto.

10 nov 12: Deprimido. Reflejos disminuidos. Sin Vocalizaciones. Reconstituyente. Obs. Disminución apetito.

11 nov 12: Amanecio muerto.

Dra. Mariana Parks L.
Médico Veterinario
Reg. 817

Leiza Torres 8/12/12 → Hallazgos de Necropsia: Congestion pulmonar. Ver imagen 1

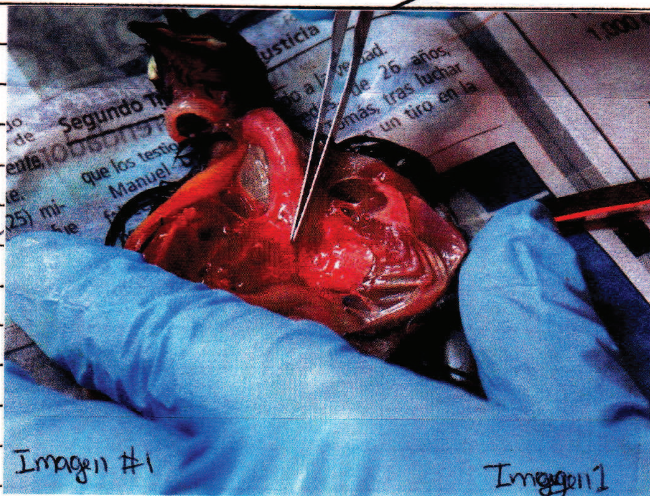


Imagen #1

Imagen 1

Minera Panamá

FICHA No.: 077

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 121029- 10:50am

Personal que lo reporto: Edwin Díaz

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 121029- 11:00am

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: 0538126 - 0982055

Descripción de condiciones del incidente: En área de socuela, del camino a la plataforma, y el par de pichones fueron vistos y sacados del área, para ser llevados al recinto MPSA

Datos del Paciente:



Especie: Myrmeciza exsul

Nombre común: Hormiguero dorsicastaño

Sexo:

Peso: 25g - 6cm

Evaluación Clínica

121029 Pichón en buenas condiciones fue traido tras la socuela encontrando su nido abandonado por la madre se procedio a colocar en CCI y dar alimento 8 alimento c/2h. Heces normales

Dra. Rosa Ema Núñez
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

Minera Panamá

Ficha Clínica

121030 El exsul amaneció con buen apetito/activo
se le da comida c/2 horas. P=~15g
pide comida.

Dra. Rosa Amy Mena
Médico Veterinario
Reg. 810 Folio 409

1 nov 2012: Buen apetito, alerta. Adición de papilla especial como suplemento a la alimentación a base de grillo solamente. Debido a su crecimiento y demanda energética se ha aumentado la cantidad de alimento. Primeros inicios de aleteos y vocalizaciones. Deposiciones normales.

4 nov 2012: Alerta, Buen apetito. Hb 9cm, 20g. Prácticas de aleteo y vocalizaciones. Alimentación c/1h c insectos y formula especial. Cambio en plumaje y coloración.

9 nov 12: Cambio a jaula. Buen apetito. Alerta. Dra. Mariana Parks L.
Médico Veterinario
Reg. 817

12-11-12: Pacient inapetent; 5% deshidratación; se escuchan estertores en pulmones; T: 36.6°C; P: 16 gr; diarreas
Se procede a aplicar Solución Salina fisiologica 0,2ml SC + Dextrosa 5% 0,1ml SC
Enrofloxacina = 1 gota cada 12 horas
13-11-12
Ingesta de comida disminuida (respecto a la ingesta mientras estaba on)
- 5% deshidratación
- Continuan los estertores, las heces son más consistentes
Dx: Neumonia Tx:
Se realizan Nebulizaciones con Eucalipto y Mentol. tid. 2cc de Cloruro de Sodio + 10 gotas de Eucalipto; se coloca 0,2cc de Cloruro de Sodio SC y se continua el tx con Enrofloxacina 2 gotas/bid.
- Paciente fallece en horas de la mañana (10:20 AM)
Se realiza Necropsia: Se observan Pulmones congestionados e hiperhemicos. Traquea y bronquios despejados.
Muerte por Asfixia, producto de la Neumonia.
No se observan anormalidades en el resto de los Sistemas.

Dra. Citini Arosemena G.
Médico Veterinario
Registro: 843

Minera Panamá

FICHA No.: 078

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 2:10 pm 19 nov 2012

Personal que lo reporto: Johanssen Durán

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 2:20 pm 19 nov 2012

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Campamento 600
537347

Descripción de condiciones del incidente: Observaron al ave precipitarse al suelo

Datos del Paciente:

Especie: Onychoprion fuscatus

Nombre común: Gaviotín apizarrado

Sexo: Macho Juvenil

Peso: 140g



Evaluación Clínica

19 nov 12 - Signos evidentes de agotamiento. Deprimido, Reflejos ↓, Caida ala derecha/luxación. Debilidad. Deshidratación. Tratamiento soporte + vit + analgesico. Debido a su condición corporal, estricta alimentación y recuperación estas se desmejoran o complican se

Minera Panamá

Ficha Clínica

evaluarán otras opciones. Se mantendrá en ambiente controlado bajo observación.

20 nov 12 - El ave se muestra alerta, ha mejorado la debilidad y agotamiento. El ave no se sostiene sobre sus patas, pérdida de equilibrio hacia lado derecho (efecto neurológico). Pb flotabilidad: con resultados positivos al igual que el nado. Instinto de pesca

Dra. Mariana Parks L.
Médico Veterinario
Reg. 817

Minera Panamá

FICHA No.: 079

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 22/11/2012 9:10 am.

Personal que lo reporto: Samuel Martin

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 22/11/2012 9:15 am.

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Dale Murray (Ventanas). 537723-976004.

Descripción de condiciones del incidente: A un costado del Dale Murray, en el suelo, al lado de los baños.

Datos del Paciente:

Especie: Progne chalybea

Nombre común: Golondrina pechigris

Sexo:

Peso: 20 grms.



Evaluación Clínica

El paciente presenta incapacidad para volar, caminar. Presencia de parásitos externos. No hay presencia de heridas ni se visualiza lesiones externas.
La incapacidad para volar y caminar es compatible con signos de

Minera Panamá

Ficha Clínica

aturdimiento.

El tratamiento que se le da es un analgesico y antiinflamatorio inyectable intramuscular. Multivitaminos para aves y un desparasitante externo.

El paciente se dejará en observación por una hora para evaluarlo nuevamente. Horas más tardes se realizó una liberación pero el individuo fué incapaz de volar (vuelo muy bajo). Se le dejó en la clínica nuevamente se le hidrató, se le dio reconstituyente y se le forzó la alimentación. El especímen amaneció muerto y tras necropsia se encontró un hematoma en el área de la pechuga (izq). Aurícula derecha del corazón hemorrágica y hematoma en lóbulo apical de pulmon izquierdo.

Minera Panamá

FICHA No.: 080

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 12/12/2 - 12:00 MD

Personal que lo reporto: Jesús Santos

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 12 12 02 12:00

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: 539804 / 977753

Santa Fe Propiedad 6 - Área C

Descripción de condiciones del incidente: Crypturellus soui Poli traumatizado con lesión cráneo-encefálica y laceración cutánea. Deshidratación y desorientación. El animal se encontraba en shock y murió durante la atención.



Datos del Paciente:

Especie: Crypturellus soui

Nombre común: Perdiz de monte

Sexo:

Peso: 220 gr. / 21 cm

Evaluación Clínica

12 12 02 Presentaba múltiples lesiones cutáneas en diferentes zonas de la anatomía, pérdida de sangre y un estado de shock evidente, el paciente murió durante la atención veterinaria.

Jesús A. Santos B.
886

Minera Panamá

Ficha Clínica

Causa de la muerte: Shock hipovolemico, las lesiones multiples y el trauma craneo encefalico, produjo perdida de sangre. En la necropsia los organos se encontraron normales.

Minera Panamá

FICHA No.: 080

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 12/12/2 - 12:00 MD

Personal que lo reporto: Jesús Santos

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 12 12 02 12:00

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: 539804 / 977753

Santa Fe Biodiversidad 6 - Área C

Descripción de condiciones del incidente: Crypturellus soui Poli traumatizado con lesión cráneo-encefálica y laceraciones cutáneas. Deshidratación y desorientación. El animal se encontraba en shock y murió durante la atención.



Datos del Paciente:

Especie: Crypturellus soui

Nombre común: Perdiz de monte

Sexo:

Peso: 220 gr. / 21 cm

Evaluación Clínica

12 12 02 Presentaba múltiples lesiones cutáneas en diferentes zonas de la anatomía, pérdida de sangre y un estado de shock evidente, el paciente murió durante la atención veterinaria.

Jesús A. Santos B.
886

Minera Panamá

Ficha Clínica

Causa de la muerte: Shock hipovolémico, las lesiones múltiples y el trauma craneo encefálico, produjo perdida de sangre. En la necropsia los órganos se encontraron normales.

Minera Panamá

FICHA No.: 081

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 4-12-12 2:45PM

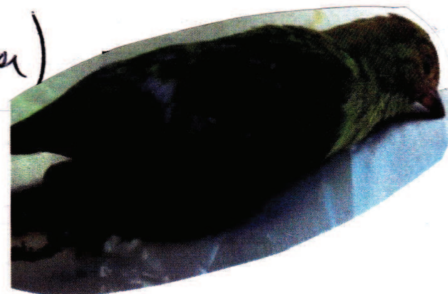
Personal que lo reporto: Camilo Acosta

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 3:00PM

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: bodega de nucleos MPSA 0537640/0975978

Descripción de condiciones del incidente: El animal se encontraba encerrado en bodega desde ayer sin alimento ni agua. acostado encontrado en le suelo.

Datos del Paciente:



Especie: Chlorophanes spiza (Green honeycreeper)

Nombre común: Mielero Verde

Sexo: Hembra

Peso: 18 g.

Evaluación Clínica

El paciente presentaba incapacidad para volar, puede ser ocasionado por atendimiento, presentaba además signos de debilidad y deshidratación.
Al paciente se le hidrato y se le aplico un suero

Minera Panamá

Ficha Clínica

tiyente pero a los pocos segundos murió.
El paciente fallecio por el alto grado de deshidratación
y debilidad.

Hallazgos de Necropsia 8/12/12

Organos internos (hígado, corazón y pulmones) hemorrágicos.
compatible con Schock hipovolémico.

[signature]



Minera Panamá

FICHA No.: 082

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 7/12/2012 5:00 pm.

Personal que lo reporto: Sierra 1

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 5:05 pm.

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Garita Sierra 1. 538200/974428.

Descripción de condiciones del incidente: El animal se desplazaba por la calle de Sierra 1 y los trabajadores lo sacaron del área con ayuda de palos el biólogo rescatista lo trajo a la clínica para que se hiciese una revisión para descartar lesiones por manipulación de personal no idóneo.

Datos del Paciente:

Especie: Bradypus variegatus

Nombre común: Perezoso de tres garras

Sexo: macho.

Peso:



Evaluación Clínica

Según la evaluación visual el animal mantenía movimiento músculo esquelético normal. Reflejos pupilares normales. frecuencia cardiaca y respiratorio normal. temperatura rectal normal. Coloración y humedad de la mucosa bucal normal. Por lo tanto se autoriza a la liberación del mismo. 7/12/12 6:00pm

Freiza Torres

Minera Panamá

FICHA No.: 083

Ficha Clínica

Datos del Reporte

Fecha y hora del incidente: 29/12/12 11:00 am.

Personal que lo reporto:

Fecha y hora de la notificación al departamento de Medio Ambiente: 29/12/12 11:05.

Localización de la zona donde ocurrió el incidente: Camino Pionero. Km 5+500 539546/979700

Descripción de condiciones del incidente: El animal llegó sin vida y disecado por el sol. Se encontró sobre una lona negra plástica con dislocación mandibular y cabeza con signo de aplastamiento. Se trajo a la clínica para ser revisado y se procedió a congelar para posterior necropsia.



Datos del Paciente:

Especie: Oxybelis aeneus

Nombre común:

Sexo: Hembra

Longitud ~~**Peso:**~~ 39 cm de Cabeza Cloaca.

Evaluación Clínica

El cadáver presentaba sangre en cavidad oral, mandíbula dislocada, deshidratación.
Fractura craneal, presencia de sangre en tráquea y hematoma focal interno en tercio superior. (Compatible con trauma).

Minera Panamá

Ficha Clínica

Fotos Necropsia.



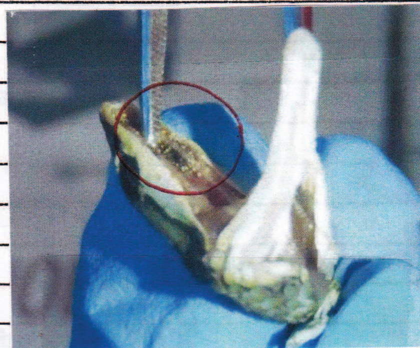


Imagen 1
Dislocación de mandíbula.

Img 2
Presencia de sangre en cavidad oral.

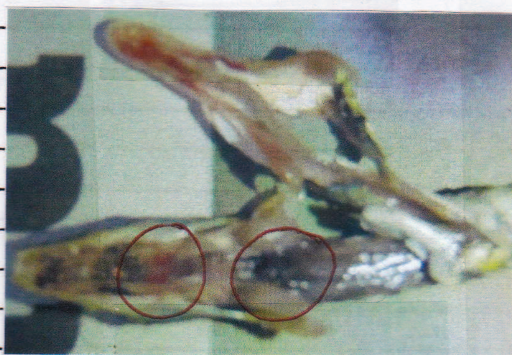


Imagen 3: Hematomas en esófago y tráquea proximal a cabeza.



Imagen 4: Hemorragia interna en primer tercio (tercio superior) compatible con trauma contundente.

[signature] [signature]

Fecha: 7/1/2013.